

CRISTALCALCIUM

KALCIUMOS BORKŐKIVÁLÁST ELSŐSEGÍTŐ SZER

CRISTALCALCIUM

A borkősavnak két sója van, amelyek normális esetben kiválnak a borból. Az egyik a kálium-hidrogén-tartarát, a másik a kalcium-tartarát. A növekvő alkoholtartalom és a csökkenő hőmérséklet hatására oldhatóságuk csökken. A borban maradó mennyiség a pH-tól, az alkoholtartalomtól és a tárolási hőmérséklettől függ.

Magas savtartalmú borok esetén kedvező lehet, de ha a kiválás a palackban történik, az már az értékesíthetőséget gátolja.

A kalcium-tartarát estén az okozza a legnagyobb problémát, hogy kiválása sokkal lassabb és kevésbé érzékeny a hőmérsékletre, így előfordulhat, hogy a palackban csapódik ki, zavarosodást okozva.

A túl nagy kalciumtartalom következményei az alábbiakban foglalhatók össze:

- Katalizátorhatás: a magas kalciumtartalom katalizálja a fehértörést.
- Kalcium-tartarátok kristályosodása és kiválása.
- Egyéb kalciumos sók kiválása: kalcium-foszfát, nyálkasavas kalcium, vas-kalcium-foszfát.

A kalcium stabilizáció mellett a CRISTALCALCIUM a kálium-bitartarát (borkő) mennyiségét is csökkenti, megakadályozva a későbbi kiválásokat.

A PERDOMINI S.p.A. terméke a CRISTALCALCIUM mindezen igényeknek megfelelő és tökéletes megoldást nyújt a borászatok számára.

Előnyök:

- A kalciumtartalom csökkentése.
- A kalcium és kálium egyidejűleg történő stabilizálása.
- Törésekkel és oxidációkkal szembeni nagyobb védelem.

Technológiai jellemzők:

Halmazállapot:	por
Szín:	fehér
Szag:	jellemző
pH (5%-os oldat):	4,3
Savtartalom:	3,85 meq/g

Adagolás:

30–60 g/hl a kezelendő borok kalciumtartalmával arányosan.

Minden esetben végezzünk laboratóriumi kísérletet és annak megfelelően adagoljuk a kezelőanyagot.

Alkalmazás:

A CRISTALCALCIUM-ot 1:10 arányban, borban feloldani és hűtés előtt kell a borhoz keverni. A kalciumtartalmat csökkentő hatást még tovább növeli, ha az anyagot néhány napon át pincehőmérsékleten vagy alacsonyabb hőfokon ismételt keverések mellett pihenni hagyjuk. Lehűlés után ajánlatos a bort a kezelés hőfokán szűrni.

Összetétel:

Kálium-hidrogén-tartarát, kovaföld.

Tárolás:

Eredeti csomagolásban, száraz helyen, öt évig megőrzi minőségét.

Kiszerezés:

1 kg-os zacskó.

Megjegyzés: 30 g/hl CRISTALCALCIUM 40 mg/l kalciumot távolít el.